

Type	Code couleur		+ / -	Domaine d'utilisation (°C)	Classe de tolérance	
	IEC	ANSI			Classe I	Classe II
J			Nickel-Cuivre (Constantan) Fer	-40°C à +800°C	-40°C à +375°C: ±1.5°C +375°C à +750°C: ±0.004 t	-40°C à +333°C: ±2.5°C +333°C à +750°C: ±0.0075 t
K			Nickel-Aluminium (Alumel) (Chromel) Nickel-Chrome	-270°C à +1270°C	-40°C à +375°C: ±1.5°C +375°C à +1000°C: ±0.004 t	-40°C à +333°C: ±2.5°C +333°C à +1200°C: ±0.0075 t
N			Nickel-Silicium-Magnésium (Nisil) (Nicrosil) Nickel-Chrome-Silicium	-270°C à +1300°C	-40°C à +375°C: ±1.5°C +375°C à +1000°C: ±0.004 t	-40°C à +333°C: ±2.5°C +333°C à +1200°C: ±0.0075 t
T			Nickel-Cuivre (Constantan) Cuivre	-200°C à +370°C	-40°C à +125°C: ±0.5°C +125°C à +350°C: ±0.004 t	-40°C à +133°C: ±2.5°C +133°C à +350°C: ±0.0075 t
B			Platine-6% Rhodium Platine-30% Rhodium	0°C à +1700°C		+600°C à +1700°C: ±0.0025 t
E			Nickel-Cuivre (Constantan) (Chromel) Nickel-Chrome	-270°C à +870°C	-40°C à +375°C: ±1.5°C +375°C à +800°C: ±0.004 t	-40°C à +333°C: ±2.5°C +333°C à +900°C: ±0.0075 t
R			Platine Platine-13% Rhodium	-50°C à +1600°C	0°C à +1100°C: ±1°C +1100°C à +1600°C: ±[1+0.003(t-100)]	0°C à +600°C: ±1.5°C +600°C à +1600°C: ±0.0025 t
S			Platine Platine-10% Rhodium	-50°C à +1600°C	0°C à +1100°C: ±1°C +1100°C à +1600°C: ±[1+0.003(t-100)]	0°C à +600°C: ±1.5°C +600°C à +1600°C: ±0.0025 t